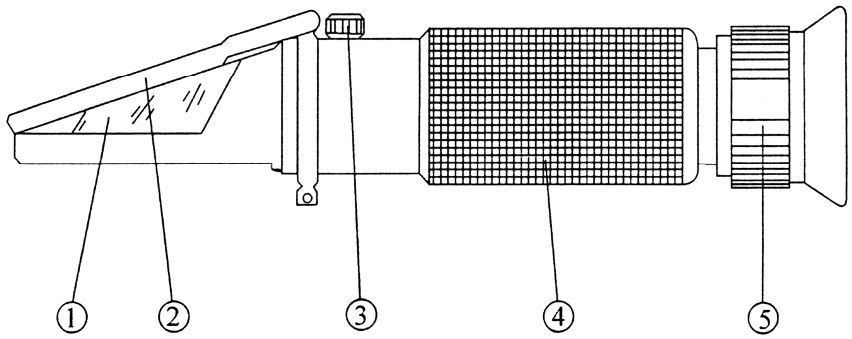
Réfractomètre
Mode d’emploi

SÉRIE

CHAMP DE MESURE	RÉSOLUTION
Bx 0~32%	0,2%

NOM DES COMPOSANTS



1. Prisme 2. Plaque de protection 3. Dispositif d’étalonnage 4.Tube miroir 5. Oculaire (bague de réglage du dioptre)

MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT

1. Préparation : Dirigez l’extrémité avant du réfractomètre vers une lumière vive et ajustez la bague de réglage du dioptre (5) jusqu’à ce que le réticule soit clairement visible.

2. Étalonnage : Ouvrez la plaque de protection (2), faites tomber une goutte ou deux d'eau distillée sur le prisme, fermez la plaque de protection et appuyez légèrement dessus. Tournez et ajustez la vis d'étalonnage (3) pour que la lumière / limite bleue coïncident avec le point zéro.

3. Mesure : Ouvrez la plaque de protection (2), nettoyez la surface du prisme avec un chiffon en coton doux, laissez tomber 1 à 2 gouttes de la solution à mesurer. Fermez la plaque de protection et appuyez légèrement dessus, puis lisez l'échelle correspondante de la lumière / limite bleue. Le résultat est la concentration d'alcool.

4. Après la mesure, nettoyez la surface du prisme et de la plaque de protection avec une gaze humide et rangez soigneusement l'appareil.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Le liquide et l'éprouvette doivent être à la même température. Si la température varie beaucoup, le point zéro doit être ajusté toutes les 30 minutes.

2. Après utilisation, ne nettoyez pas l'instrument à l'eau, pour éviter que l'eau pénètre à l'intérieur de l'instrument.

3. Il s'agit d'un instrument optique de précision. Traitez-le doucement et prenez-en soin. Ne touchez pas ou ne rayez pas la surface optique. Conservez-le dans un endroit sec, propre et sans corrosion pour éviter à la surface de moisir et d'être souillée. Evitez tout choc important lors du transport.

4. Si les consommateurs utilisent l'instrument conformément à la méthode d'utilisation mentionnée, la performance optique ne doit pas être altérée.

COMPENSATION DE TEMPÉRATURE

La température de référence est de 20℃. Lors du fo nctionnement, la température doit être conforme au tableau de correction.

Il est équipé d'un système automatique de compensation de température, cette fonction supplémentaire permet à l'utilisateur de se concentrer sur les mesures sans se soucier de la température. Le champ de compensation est de 0~30^{o}C.

ACCESSOIRES

1. Garde-vue
2. Tube de succion
3. Tournevis